



AGAT CLEAN LED SMOOTH

Clean-Einbauleuchten



Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Arbeitstemperaturbereich: $5 \div 30^\circ \text{C}$. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. *Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich.



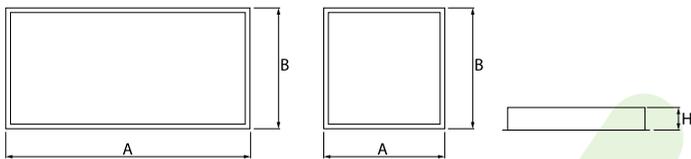
Europäische Spezialistische Medizinische Zentren, Korfantów



Hauptparameter:

Type	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen A x B x H [mm]
AGAT CLEAN LED P SMOOTH 2700	2611 / 2691,5	14,6	3000 / 4000	596 x 296 x 76
AGAT CLEAN LED P SMOOTH 3750	3668,6 / 3782,1	19,9	3000 / 4000	596 x 296 x 76
AGAT CLEAN LED P SMOOTH 5400	5222 / 5383,1	27,8	3000 / 4000	1196 x 296 x 76 / 596 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED P SMOOTH 7500	7337,2 / 7564,1	39,9	3000 / 4000	1196 x 296 x 76 / 596 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED P SMOOTH 10800	10444 / 10766,1	55,6	3000 / 4000	1196 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED P SMOOTH 15000	14674,4 / 15128,2	79,7	3000 / 4000	1196 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED S SMOOTH 2700	2611 / 2691,5	14,6	3000 / 4000	596 x 296 x 76
AGAT CLEAN LED S SMOOTH 3750	3668,6 / 3782,1	19,9	3000 / 4000	596 x 296 x 76
AGAT CLEAN LED S SMOOTH 5400	5222 / 5383,1	27,8	3000 / 4000	1196 x 296 x 76 / 596 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED S SMOOTH 7500	7337,2 / 7564,1	39,9	3000 / 4000	1196 x 296 x 76 / 596 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED S SMOOTH 10800	10444 / 10766,1	55,6	3000 / 4000	1196 x 596 x 76
AGAT CLEAN LED S SMOOTH 15000	14674,4 / 15128,2	79,7	3000 / 4000	1196 x 596 x 76

Technische Zeichnung:



Produktmerkmale:

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000
Lx/By	L80/B10
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) *
Leistungsfaktor cos φ	>0,95

* zur Auswahl

Produktmerkmale:

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas) PLX (PMMA opal) SHM (gehärtetes mattes Glas)

Zusätzliche Informationen:

* Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich.

Hinweis: Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 19-08-2025

Dodatkowe informacje / Additional information / Zusätzliche Informationen:

Diody LED Standard vs LED Smooth / Standard LED vs Smooth LED modules / Standard LED vs Smooth LED Module



STANDARD



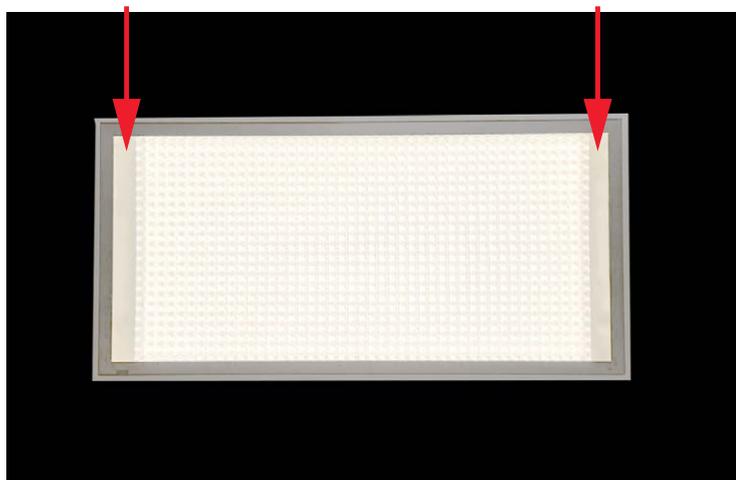
SMOOTH

UWAGA / NOTE / ACHTUNG

W oprawkach typu SMOOTH* z przesłoną półprzezroczystą tj. MICRO-PRM + SH; MICRO-PRM, SHM pojawia się "efekt cienia" widoczny na zdjęciu.
*dotyczy tylko wymiarów 1200x300 i 1200x600 (+/- 5 cm)

In SMOOTH * luminaires with a semi-transparent diffuser MICRO-PRM + SH; MICRO-PRM, SHM appears "shadow effect" visible in the picture below.
* only for dimensions 1200x300 and 1200x600 (+/- 5 cm)

In SMOOTH * -Leuchten mit einem halbtransparenten Diffusor MICRO-PRM + SH; MICRO-PRM, SHM erscheint als „Schatteneffekt“ im Bild unten sichtbar.
* nur für Abmessungen 1200x300 und 1200x600 (+/- 5 cm)



Dodatkowe informacje / Additional information / Zusätzliche Informationen:

Wszystkie produkty CLEAN przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych są standardowo wyposażone w zaczep do podwieszenia opraw do części sufitu stałego (odciążenie konstrukcji sufitu).

All CLEAN products dedicated for installation in suspended ceilings are equipped with a hook as a standard solution for suspending the luminaires to a part of the fixed ceiling (relieving the suspended ceiling structure).

Alle CLEAN-Produkte geeignet für den Einbau in abgehängten Decken sind standardmäßig mit einem Haken zum Aufhängen der Leuchten an einem Teil der festen Decke ausgestattet (Belastung der Deckenkonstruktion wird verringert).

